

EVENTO ONLINE

UMI NAUTILUS: NUEVOS MATERIALES Y SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA FABRICACIÓN AVANZADA CON APLICACIÓN EN BUQUES MILITARES

30 de junio de 2022

De 12.00 a 14.00 horas



CONTEXTO

Las Unidades Mixtas de Investigación son un instrumento promovido por la Xunta de Galicia a través de la Axencia Galega de Innovación (GAIN) con el fin de promover el acercamiento entre industria y tecnología, configurando grupos mixtos de trabajo entre centros tecnológicos y empresas para el desarrollo de proyectos de I+D+i de alto impacto.

En este contexto nació NAUTILUS, la Unidad Mixta de Investigación constituida entre NAVANTIA S.A. y AIMEN Centro Tecnológico, y que ha tenido como principal cometido desarrollar procesos de fabricación avanzada, en particular sistemas automatizados y robotizados en las primeras fases de fabricación del buque y desarrollar productos de mayor valor añadido mediante la introducción de nuevos materiales (aligeramiento, blindaje y protección contra la corrosión) en la construcción de buques.

OBJETIVO

Presentar los resultados alcanzados en la iniciativa NAUTILUS y las líneas de investigación que se abordaron en el marco de la misma.

DIRIGIDO A

Empresas del sector naval, industria auxiliar y metalmecánico.

MODALIDAD

ONLINE

**Una vez inscrito/a le enviaremos el enlace para conectarse a la plataforma del evento.*

FECHA Y HORA

30 de junio de 2022, de 12.00 a 14.00 horas.

INSCRIPCIÓN

Gratuita.

Para formalizar la inscripción deberá cubrir el formulario de inscripción que encontrará en <https://www.aimen.es/>

Su inscripción será confirmada a través de correo electrónico.

REQUISITOS TÉCNICOS

El Seminario será impartido a través de la **plataforma Microsoft Teams**, que es compatible con Windows, Mac y Linux. Se pueden utilizar navegadores como Internet Explorer, Firefox, Chrome o Safari. También se podrá participar en el webinar a través de dispositivos móviles utilizando las apps gratuitas de Microsoft Teams para iOS y Android.

Una vez confirmada su inscripción vía e-mail, le enviaremos la invitación correspondiente para acceder al evento en la plataforma.

PROGRAMA

12.00 a 12.05 h

Bienvenida

12.05 a 12.10 h

NAUTILUS | Presentación General

Nuevos materiales y sistemas automatizados para fabricación avanzada con aplicación en buques militares

Adolfo Lamas. Coordinador UMI NAUTILUS, Navantia

Daniel Gesto. Coordinador UMI NAUTILUS, AIMEN Centro Tecnológico

12.10 a 13.55 h

NAUTILUS | Líneas de Trabajo

Línea 1A – Robotización del montaje y soldadura de soportes en previas

Línea 1B – Desarrollo entorno colaborativo operario-robot

Línea 2 – Soldadura láser híbrido

Línea 3 – Conformado automático de chapas por inducción

Línea 4 – Nuevos sistemas acero-composite para reparación y construcción naval

Línea 5 – Nuevas soluciones para blindaje

Línea 6 – Soluciones para protección catódica de buques y estructuras offshore

13.55 a 14.00 h

Preguntas y Cierre

ORGANIZA:



FINANCIA:



AXENCIA
GALEGA DE
INNOVACIÓN



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

OT 1. "Promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación e unha investigación de calidade"
Esta iniciativa está cofinanciada con cargo a Fondos FEDER. Subvencionado pola Axencia Galega de Innovación, e conta co apoio da Consellería de Economía, Industria e Innovación (IN853A-2018/03).